Вопросы по Excel :

1. Как называется весь документ в программе Excel?

а) Рабочая таблица

б) Страница

в) Книга

г) Лист

2. Основной элемент электронных таблиц — это:

а) Цифры

б) Данные

в) Ячейки

г) Строки

3. Как записывается логическая команда в Excel?

а) Если условие, действие 1, действие 2.

б) =Если (условие, действие 1, действие 2).

в) Если (условие, действие 1, действие 2).

г) (Если условие, действие 1, действие 2).

4. В электронных таблицах нельзя удалить:

а) Столбцы

б) Текстовые данные ячеек

в) Именование ячейки

5. Символ «=» в табличных процессорах означает:

а) Начало ввода формулы

б) Фиксацию абсолютной ссылки

в) Фиксацию относительной ссылки

6. Как можно задать округление числа в ячейке?

а) Используя формат ячейки

б) Оба ответа верны

в) Используя функцию ОКРУГЛ()

7. В качестве диапазона не может выступать:

а) Формула

б) Прямоугольная область

в) Фрагмент строки или столбца

г) Группа ячеек: А1, В2, С3

8. Какие основные типы данных в Excel?

а) Цифры, даты, числа

б) Числа, формулы, последовательности действий

в) Текст, числа, формулы

9. Как начинается формула в Excel?

а) Без знака равенства

б) Со знака равенства

10. Как называется структура из нескольких смежных ячеек?

а) Диапазон

б) Столбец

в) Строка

11. Как создать новую рабочую книгу в Excel?

а) Создать новый файл с расширением .xls

б) Создать новый файл с расширением .xlsx

в) Оба варианта верны

12. Что такое именованный диапазон в Excel?

а) Диапазон с заданным именем

б) Диапазон, содержащий формулы

в) Диапазон, используемый для создания диаграммы

13. Как создать диаграмму в Excel?

а) Выбрать тип диаграммы и щёлкнуть на данные

б) Выбрать данные и нажать кнопку «Диаграмма»

14. Таблица максимального размера может содержать

а) 16384 строки и 1048576 столбцов

б) 256 столбцов 65536 строк

в) 256 строк 65536 столбцов

г) 16384 столбца и 1048576 строк

15. Текст, вводимый в ячейку, может содержать символов

а) до 16384

б) до 1048576

в) до 65536

г) до 65000

16. Что такое гистограмма в Excel?

а) Диаграмма, показывающая изменение данных за определенный период времени.  
б) Диаграмма для отображения взаимосвязи между различными величинами.  
в) Диаграмма с областями, столбиками или секторами, отображающая распределение данных.  
г) Диаграмма-график, показывающая зависимость одной величины от другой.

17. Какой символ используется в Excel для разделения столбцов?

а) Точка с запятой (;)

б) Запятая (,)

в) Тире (-)

г) Двоеточие (:)

18. Какая функция используется для нахождения суммы чисел в диапазоне ячеек?

а) СУММ

б) СРЗНАЧ

в) МАКС

г) МИН

19. Что означает формула “=IF(условие, значение\_если\_истина, значение\_если\_ложно)”?

а) Возвращает значение “значение\_если\_ложь”, если условие не выполняется, и “значение\_если истина”, если условие выполняется.  
б) Возвращает значение “значение\_если\_истина”, если условие не выполняется, и “значение\_если ложно”, если условие выполняется.

20. Что делает функция “SUM” в Excel?

а) Вычисляет сумму чисел в ячейках

б) Находит среднее арифметическое

в) Определяет минимальное значение

г) Ни один из вариантов

21. В чем заключается принцип абсолютной адресации в Excel?  
а) При копировании формулы адреса ячеек изменяются относительно исходной ячейки.  
б) При копировании формулы адреса ячеек остаются неизменными.

22. Как можно скопировать формулу в Excel, чтобы она применилась к другим ячейкам?

а) Нажать Ctrl + C и вставить в нужные ячейки

б) Выделить ячейку с формулой, нажать на черный квадратик в нижнем правом углу и растянуть формулу на нужный диапазон

в) Использовать функцию “Fill”

г) Все вышеперечисленные способы верны

23. Какие типы диаграмм существуют в Excel?

а) Линейные, гистограммы, круговые, точечные, лепестковые и другие.  
б) Только линейные и круговые.  
в) Только гистограммы и точечные.  
г) Только лепестковые и круговые.

24. Что такое круговая диаграмма в Excel?

а)Диаграмма, показывающая изменение данных за определенный период времени.  
б) Диаграмма для отображения взаимосвязи между различными величинами.  
в) Диаграмма с областями, столбиками или секторами, отображающая распределение данных.  
г) Диаграмма-график, показывающая зависимость одной величины от другой.

25. Какой вид графика можно создать в Exel?

а) Гистограмма

б) Круговая диаграмма

в) Точечная диаграмма

г) Лепестковая диаграмма

д) Все варианты

е) Ни один из перечисленных вариантов

26. Каким символом обозначается адрес ячейки в формулах Excel?

а) $

б) .

в) –

г) #

24. Какую функцию используют для создания графика в Exel?

а) СУМ

б) СРЗНА

в) МАКС

г) МИН

д) ФУНКЦИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГРАФИКА НЕ СУЩЕСТВУЕТ

28. Что такое “VLOOKUP” в Excel?

а) Функция для поиска значений в таблице

б) Функция для суммирования

в) Функция для определения среднего арифметического

г) Это не имеет отношения к Excel

29. Каким символом обозначают операторы в формулах Exel?

а) +

б) –

в) \*

г) /

д) Все символы

е) Ни один из указанных символов

30. Какого типа адресация используется при копировании формулы Exel?

а) Относительная адресация

б) Абсолютная адресация

в) Оба типа адресации

г) Ни один из указанных типов

31.  Какое максимальное количество строк и столбцов может содержать рабочая книга в Excel?

а) 1000 строк и 100 столбцов

б) 1 миллион строк и 16 тысяч столбцов

в) 1 миллиард строк и 128 тысяч столбцов

г) Ограничений нет

32. Что означает “IF” в формулах Excel?

а) Условие

б) Операция

в) Адрес ячейки

г) Не имеет отношения к формулам

33. Для чего используется абсолютный адрес ячейки в формуле Excel?  
а) Для указания на конкретную ячейку, содержимое которой нужно использовать в формуле  
б) Для указания на ячейку, адрес которой не должен меняться при копировании формулы  
в) Для обозначения оператора, используемого в формуле  
г) Для определения диапазона ячеек, участвующих в формуле

34. Что такое комбинированная диаграмма?

а) Диаграмма, которая объединяет различные типы диаграмм на одной графической области.

б) Диаграмма, которая отображает данные в виде столбцов.

в) Диаграмма, которая представляет данные в виде линий.

35. Какие виды диаграмм могут быть совмещены в комбинированной диаграмме?

а) Круговая диаграмма и линейчатая диаграмма.

б) Гистограмма и график

в) Столбчатая диаграмма и точечная диаграмма.

36. Какой вариант не подходит для создания комбинированной диаграммы в Excel?

а) Выбрать вкладку «Вставка», затем «Диаграммы».

б) Выбрать вкладку «Разметка страницы», затем «Диаграммы».

в) Использовать функцию «Комбинировать диаграммы».

37. Что такое вспомогательная ось?

а) Область диаграммы, где отображаются данные..

б) Линия, соединяющая точки на графике.

Дополнительная шкала для отображения данных В)

38. Зачем нужна вспомогательная ось?

а) Для улучшения визуального восприятия данных.

б) Для сравнения значений между разными показателями.

в) Для отображения дополнительных данных на графике.

39. Таблица максимального размера может содержать

а) 16384 строки и 1048576 столбцов

б) 256 столбцов 65536 строк

в) 256 строк 65536 столбцов

г) 16384 столбца и 1048576 строк

40. Текст, вводимый в ячейку, может содержать символов

а) до 16384

б) до 1048576

в) до 65536

г) до 65000